



Новый LEED-рекорд

19.6.2013

Звание самого устойчивого коммерческого здания в мире перешло к торговому центру The Change Initiative в Дубае.

Ранее этот титул принадлежал зданию Pixel в Австралии, набравшему в свое время 105 баллов по системе LEED Platinum. Комплекс TCI получил ненамного больше очков - 107 из 110 возможных.

На площади в 4 000 м² внедрено максимально возможное число зеленых технологий. В частности, 26 ресурсосберегающих технологий, в том числе солнечные панели на кровле с теплоотражающим покрытием, обеспечивающие 40 %-ю потребность здания в электроэнергии. Материалы, использованные для внутренней отделки помещений, подлежат переработке. Теплоизоляция здания выполнена в три раза более плотной, чем в обычном здании. На все окна наклеена теплоотражающая пленка. В здании отработанная вода фильтруется и повторно используется для бытовых нужд.